



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



ADMINISTRATION 2022

Présidents d'honneur..... M. le Préfet du Rhône
..... M. le Maire de Lyon
..... M. le Recteur d'Académie

CONSEIL D'ADMINISTRATION

1) Les derniers présidents Marie-José TURQUIN
..... Yves TUPINIER
..... Christian BANGE
..... Raymond RAMOUSSE
..... Gérard KECK

2) Les présidents de section sont accompagnés des délégués des sections :

Biologie générale : Gaétan GUIGNARD, Yves TUPINIER

Botanique et Jardins alpins : Bernadette BERTHET-GRELIER, Patrick JUBAULT

Entomologie : Andréa QUATTROCIOCHI, Corentin DEPPE

Mycologie : Roger DESFRANÇAIS

Sciences de la Terre : Patrick BRUN

Groupe de Roanne : Andrée WILS

BUREAU

Président..... Pascal TERRIER
Vice-président Yves TUPINIER
Secrétaire général..... Bernard LIPS
Trésorier Didier ROULT
Trésorier adjoint..... Roger DESFRANÇAIS
Bibliothécaire..... Bernadette BERTHET-GRELIER
Rédacteur en chef..... Marie-Claire PIGNAL

DÉLÉGATIONS

Secrétaire des séances Bernard LIPS
Chargés des relations extérieures..... Bernadette BERTHET-GRELIER, Pascal TERRIER
Délégué au Patrimoine financier Roger DESFRANÇAIS
Conservateur du Patrimoine historique..... Raymond RAMOUSSE
Directeur des publications..... Pascal TERRIER
Conservateurs des collections botaniques..... Gérard AYEL, Claude ROULET
Conservateurs des collections entomologiques Irénée DE DINECHIN,
..... Josiane LIPS, Bernard LIPS

Conservateur des collections mycologiques Roger DESFRANÇAIS

Conservateur des collections minéralogiques et paléontologiques..... Pascal CHEVRIER

Délégués au site Internet..... Jean-Luc de OCHANDIANO, Didier ROULT

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 91 Fascicule 5-6 mai - juin 2022

SOMMAIRE

Mesnil S. – Première donnée de reproduction de <i>Cordulegaster bidentata</i> , Selys, 1843 au sud du département du Rhône (Odonata : Cordulegastridae)	98-100
Bange C. – Identification d'une Fougère litigieuse (<i>Polystichum abbreviatum</i>) signalée par l'abbé Cariot aux environs de Lyon.....	101-106
Lemrabott A. & Aadjour M. – Surpressions de fluides et fracturation horizontale lors de la génération d'hydrocarbures : modélisation analogique à l'aide de la fusion partielle.....	107-122
Philippe M. – Sortie flore vernale et bryophytes à Chasselay (Rhône) du 19 mars 2022	123-128

Couverture : *Pseudoscleropodium purum*, une mousse observée lors de la sortie à Chasselay (Rhône) le 19 mars 2022. Crédit : B. Berthet-Grelier

CONTENTS

Mesnil S. – First breeding observation of <i>Cordulegaster bidentata</i> in the south Rhône department (Odonata: Cordulegastridae)	98-100
Bange C. – Identification of a Fern (<i>Polystichum abbreviatum</i>) reported by Cariot from Lyon suburbs.....	101-106
Lemrabott A. & Aadjour M. – Fluid overpressures and horizontal fracturing during hydrocarbon generation: analogous modelling using partial fusion.....	107-122
Philippe M. – Spring flora and Bryophytes at Chasselay (Rhône) on March 2022	123-128

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : Mai 2022

Copyright © 2022 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.